

ALBAR PH

BIOINSECTICIDA

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|--|---------|
| <i>Beauveria bassiana</i> | 20.00 % |
| (Concentración a 1.0×10^{12} esporas / g) | |
| Diatomita micronizada | 80.00 % |

TOTAL 100.00 %

INFORMACIÓN GENERAL

Como un bioinsecticida de origen natural, **ALBAR PH** brinda una opción amigable con el medio ambiente para el control biológico de plagas. Su principal componente, el hongo *Beauveria bassiana*, es un microorganismo entomopatógeno capaz de parasitar insectos de distintas especies. Su ciclo infectivo consta de dos fases que causan la muerte del insecto, B. Bassiana pueden propagarse en forma de esporas y comenzar un nuevo ciclo de infección.

MECANISMO DE ACCIÓN

Cuando las esporas del hongo *Beauveria bassiana* entran en contacto con la cutícula del insecto, estas se adhieren e hidratan. Una vez adheridas las esporas germinan y penetran la cutícula del insecto, las hifas crecen destruyendo las estructuras internas de este, produciendo su muerte al cabo de unas horas. Si las condiciones ambientales son adecuadas las esporas emergen del cuerpo del insecto para poder infectar a otros.

INSTRUCCIONES GENERALES

En un recipiente de 20 L de agua agregue 50 mL de adherente surfactante no iónico posteriormente agregue ALBAR PH y agite hasta obtener una mezcla homogénea. Permita reposar la mezcla por 10 minutos. Mantener la mezcla con un pH = 5.6.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Se recomienda seguir las precauciones básicas que rigen el manejo de plaguicidas como: evitar el contacto con piel y ojos, utilizar ropa protectora, no fumar, comer ni beber durante su aplicación, no destapar directamente con la boca. Bañarse con abundante agua y jabón después de la aplicación y cambiarse de ropa.

APLICACIONES GENERALES

| Cultivo | Dosis | Plagas |
|--|-----------|--|
| Solanáceas (Tomate, Papa, Chile, Berenjena) | 500 gr/ha | Broca del café (<i>Hypotenemus hampei</i>) |
| Cucurbitáceas (Pepino, Calabaza, Melón) | | Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) |
| Leguminosas (Ejotes) | | Chinches (<i>Lygus sp.</i>) |
| Lauráceas (Aguacate) | | Picudo de chile (<i>Anthonomus eugenii</i>) |
| Rosáceas (Fresa, Frambuesa, Mora, Zarzamora) | | Cochinilla (<i>Rhynchophorus sp.</i>) |
| Ericáceas (Arándanos) | | |

CONTRAINDICACIONES

La mezcla preparada deberá ser aplicada el mismo día y durante las horas más frescas del día.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

El producto puede ocasionar irritación leve. Se debe proporcionar tratamiento sintomático. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante. En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y manténgala en reposo. Informar al personal médico acerca del producto al cual se estuvo expuesto y presentar hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente original cerrado herméticamente en un lugar fresco, seco y ventilado. Proteger contra daño físico. Aislar de sustancias incompatibles.

COMPATIBILIDAD Y TOXICIDAD

ALBAR PH por ser una especie de hongo entopatógeno no es compatible con fungicidas y otros agroquímicos de acción alcalina. **ALBAR PH** puede ser mezclado con insecticidas adherentes y otros productos biológicos. Este producto no es fitotóxico por sí solo.

CERTIFICACIÓN Y REGISTRO

Este producto es reconocido como un plaguicida orgánico, avalado con la certificación otorgada por el Organic Materials Review Institute (OMRI) bajo las normativas establecidas en USDA National Organic Program (NOP) con el código **dsn-12474**



GARANTÍA

AGRODISEÑO no otorga garantía por los resultados derivados del uso, manejo y aplicación del producto, ya que se encuentran fuera de su control. Se garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta.

CONTACTO

Tel. +52 (667) 750 8580
ventas@agrodis.mx
www.agrodis.mx